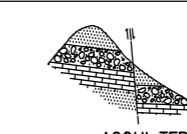




INDAGINE GEOLOGICA PER VERIFICHE DI
COMPATIBILITA' IDRAULICA E IDROGEOLOGICA

C.P.G.R. N.7/LAP - D.G.R. 1-819 del 15/09/00

Argomento Tavola		scala:
CARTA GEIDROLOGICA		1:10.000
		tavola:
		3
Il Sindaco	Il Responsabile del Procedimento	Il Geologo Incaricato
arch.:	rev.:	data:
		febbraio 2004



STUDIO TECNICO FOGLINO

FOGLINO Geol. Luigi - FOGLINO Arch. Daniela - LOVISOLO Geol. Mario
ACQUI TERME (AL) Via Togliatti 8-tel. 0144/356176 fax 0144/350344 e-mail studio.foglino@virgilio.it

LEGENDA

- Coperture alluvionali costituite prevalentemente da sabbie argillose, sabbie ghiaiose e ciottoli (Rio Vaors), mediamente permeabili. $K=10^{-7}-10^{-6} m/s$
- Coperture lioessiche ed eluvio colluviali, prevalentemente limoso argillose; localmente alla base presenza di alluvioni antiche ghiaiose argillose e sabbioso limose, scarsamente permeabili. $K=10^{-7}-10^{-6} m/s$
- Sabbie eoliche ad elementi prevalentemente silicatici, poco permeabili. $K=10^{-7}-10^{-6} m/s$
- Complesso terziario costituito da arenarie da fini a grossolane, arenarie conglomeratiche, conglomerati, presenza di sabbie e silti argillose nella parte superiore, con permeabilità compresa tra 10^{-6} e $10^{-5} m/s$.
- Depositi terziari prevalentemente marnoso argillosi a bassissima permeabilità ($K=10^{-10}-10^{-8} m/s$), costituenti il substrato del settore centrale del territorio comunale.
- Depositi pliocenici, costituenti il substrato dell'estremo settore meridionale del territorio comunale, caratterizzati da prevalenti sabbie da medie a fini, calcareniti e, presenza di livelli siltoso argillosi. $K=10^{-8}-10^{-7} m/s$.
- Giacitura di strato
- Pozzo
- Pozzo idropotabile Acquedotto di Pecetto T.S.E
- Sorgente
- Isopezometrica falda idrica - Rilievo del 26/11/96
- Limite territoriale comunale

